

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

Teflon White Grease

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Onderhoudsmiddel  
Smeermiddelen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                |                           |                               |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Firma:         | CTP GmbH                  |                               |
| Weg:           | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Plaats:        | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefoon:      | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-mail:        | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Contactperson: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefoon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:      | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor**

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**noodgevallen:**

**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 2701

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Aerosol: Aerosol 1  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2  
Gevarenaanduidingen:  
Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                          |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.       |

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 2 van 9

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
 P501 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Chemische omschrijving**

Oppervlakteactieve additiefverbindingen  
 Corrosiebeschermend middel  
 Antislijtagemiddelen, niet geclassificeerd

Propaan/butaan-mengsel

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |           |                  | Hoeveelheid |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                           | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                       |           |                  |             |
| 64742-49-0 | Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht         |           |                  | 50 - < 55 % |
|            | 265-151-9                                                                                        |           | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |           |                  |             |
| 74-98-6    | propaan                                                                                          |           |                  | 20 - < 25 % |
|            | 200-827-9                                                                                        |           | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                           |           |                  |             |
| 106-97-8   | Butane                                                                                           |           |                  | 20 - < 25 % |
|            | 203-448-7                                                                                        |           | 01-2119474691-32 |             |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                           |           |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.  
 Bij ademhalingsproblemen een arts raadplegen.  
 In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 3 van 9

**Bij aanraking met de huid**

Vuil geworden kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Met vethoudende crème insmeren.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.  
Arts consulteren.

**Bij inslikken**

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

ABC-poeder  
Zand.  
alcoholbestendig schuim.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**Bijkomend advies**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.  
Niet in de riolering of waterlopen ledigen.  
Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeien.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen data

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 4 van 9

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

gesloten installaties. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Opslagvoorschriften voor aerosols respecteren.

Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verpakkingsmateriaal: metaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.  | Naam van de agentia | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie          | Oorsprong |
|----------|---------------------|------|-------------------|------------------|--------------------|-----------|
| 106-97-8 | Butaane             | 1000 | -                 | -                | (8 h)              |           |
|          |                     | -    | -                 | -                | Kortetijd (15 min) |           |
| 74-98-6  | Propana             | 1000 | -                 | -                | (8 h)              |           |
|          |                     | -    | -                 | -                | Kortetijd (15 min) |           |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (DIN EN 166)

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:

NBR (Nitrilkaoutschuk). : Dikte materiaal: 0,4 – 0,5 mm , Penetratietijd >= 240 min

FKM (Fluorcaoutchouc). : Dikte materiaal: 0,4 – 0,5 mm , Penetratietijd >= 240 min

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte, oplosmiddel-bestendige, beschermende kleding volgens EN 465.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Zorg bij de ontwikkeling van aerosolen/nevel voor een goede ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | Aerosol        |
| Kleur:             | wit            |
| Geur:              | karakteristiek |

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 5 van 9

**Toestandsveranderingen**

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Onderste ontploffingsgrens:        | 0,6 vol. %             |
| Bovenste ontploffingsgrens:        |                        |
| Ontstekingstemperatuur:            | > 250 °C               |
| Dichtheid (bij 20 °C):             | 0,70 g/cm <sup>3</sup> |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C) | niet oplosbaar         |

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Organische oplosmiddelen

**9.2. Overige informatie**

Geen data

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Verwijderd houden van warmte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen. Zuur, geconcentreerd. Alkaliën (basen), geconcentreerd.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofmonoxide (CO).

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                 |                  |        |      |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                                      | Dosis            | Soort  | Bron | Methode |
| 64742-49-0 | Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht |                  |        |      |         |
|            | oraal                                                                                    | LD50 >2000 mg/kg | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                                                  | LD50 >2000 mg/kg | Konijn |      |         |
|            | inademing (4 h) damp                                                                     | LC50 >20 mg/l    |        |      |         |
|            | inademing (4 h) aërosol                                                                  | LC50 >5 mg/l     | Rat    |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 6 van 9

Huidcontact: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.  
 Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk  
 Na inslikken:  
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                 |              |           |       |               |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                                                    | Dosis        | [h]   [d] | Soort | Bron          | Methode |
| 64742-49-0 | Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht |              |           |       |               |         |
|            | Acute crustaceatoxiteit                                                                  | EC50<br>mg/l | 1-10      | 48 h  | Daphnia magna |         |
|            | Crustaceatoxiteit                                                                        | NOEC         | 1 mg/l    |       | Daphnia magna |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Drijft op water.  
 Laag potentieel voor bio-accumulatie

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|---------|----------|---------|
| 74-98-6 | propaan  | 2,36    |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Gooi niet weg bij huisvuil  
 Niet in de riolering of waterlopen ledigen.  
 Moet in overeenstemming met de officiële regelgeving een bijzondere behandeling ondergaan  
 Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën;  
 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën;  
 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging  
 hergebruikt worden.  
 In ongereinigde reservoirs niet boren, snijden of lassen. (Explosierisico.)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 7 van 9

**Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 Transportcategorie: 2  
 Gevarencode: -  
 Code tunnelbeperking: D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Marine pollutant: -  
 Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 8 van 9

EmS: F-D, S-U

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y203  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  
 Vermelding 29: Butane

**Bijkomend advies**

Bevat:  
 > 30 % alifatische koolwaterstoffen

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Teflon White Grease**

Datum van herziening: 15.08.2018

Productcode: 188

Pagina 9 van 9

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                                               |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                           |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                       |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                      |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*